

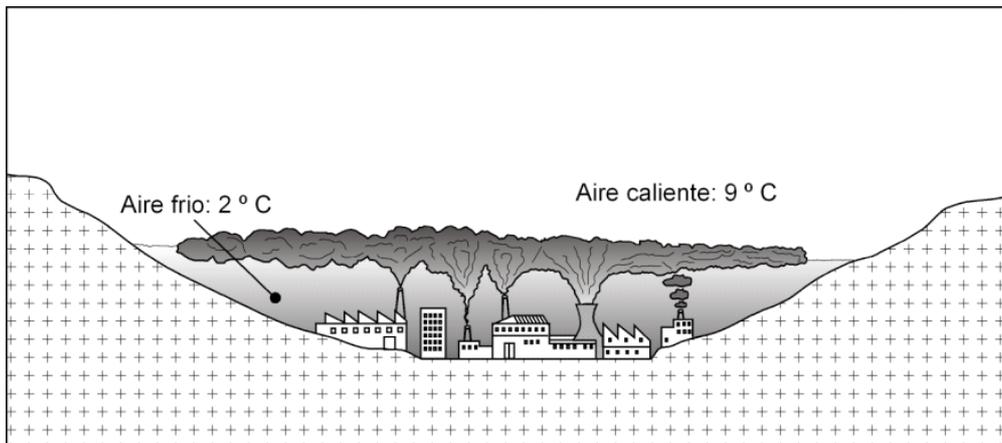


CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE

El alumno contestará a cuatro de los seis bloques propuestos.  
Cada bloque puntúa igual y tendrá un valor máximo de 2,25 puntos (0,75 por cada cuestión).  
El punto restante se utilizará para valorar la presentación, redacción, esquemas, etc.

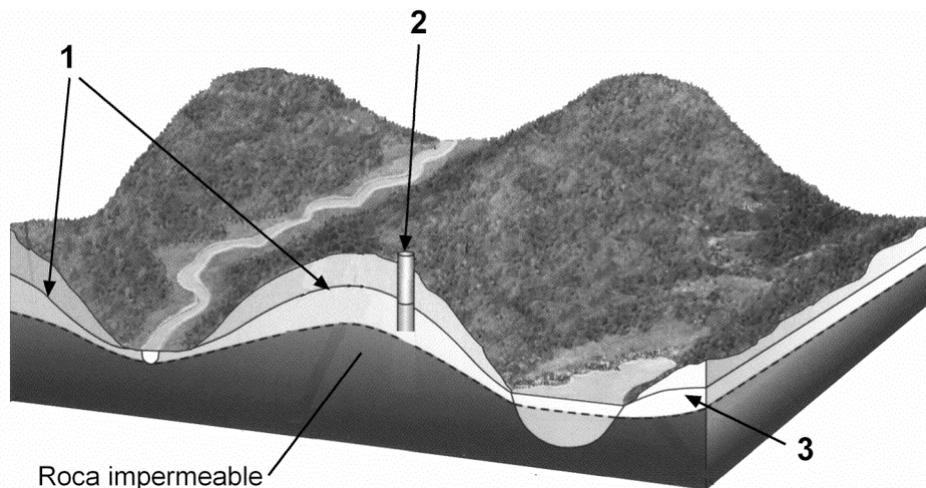
**1º Bloque: Contaminación Atmosférica.**

Observa este dibujo y responde:



- a) ¿Qué entiendes por contaminación atmosférica?
- b) Explica en qué consiste la “inversión térmica” y cómo influye en las corrientes convectivas térmicas del aire.
- c) El “agujero” de la capa de ozono de la atmósfera: origen y consecuencias.

**2º Bloque: Hidrosfera.**



- a) Explica el Ciclo Hidrológico ayudándote de esquemas.
- b) Identifica y explica cada uno de los apartados numéricos señalados en el dibujo adjunto.
- c) Explica con algún ejemplo la influencia de las corrientes oceánicas sobre el clima de las costas atlánticas norteamericanas con respecto a las europeas.



### **3º Bloque: Suelos.**

- a) Concepto de Suelo.
- b) Horizontes A, B y C del Suelo: ayudándote de esquemas, explica su origen, formación y características.
- c) Desertificación: concepto y principales procesos que la originan.

### **4º Bloque: Biosfera.**

- a) Concepto de Biodiversidad.
- b) Importancia de la Biodiversidad.
- c) Principales causas antropogénicas en la extinción de especies.

### **5º Bloque: Recursos Energéticos.**

- a) Petróleo: origen y formación.
- b) Problemas ambientales causados por el uso del petróleo y sus derivados.
- c) Energía Solar: ventajas e inconvenientes.

### **6º Bloque: Residuos.**

- a) Residuos Sólidos Urbanos (RSU): concepto y efectos sobre el medio ambiente.
- b) Reciclado de residuos: significado e importancia.
- c) Regla de las tres “erres”.